




BỘ Y TẾ - VĂN PHÒNG BỘ - PHIẾU ĐIỀU TRA TRANG THIẾT BỊ CHĂM SÓC HỒ HẤP TẠI VIỆT NAM

Field	Question	Answer
note1	PHẦN 1: THÔNG TIN CHUNG CỦA CƠ SỞ Y TẾ	
Phần 1a: Thông tin chung của cơ sở y tế		
facility_name (required)	(1) Tên cơ sở y tế	
Phần 1a: Thông tin chung của cơ sở y tế > Phần 1b: Thông tin về thủ trưởng cơ sở		
facility_head	(2) Tên thủ trưởng cơ sở	
facility_phone	(3) Số điện thoại của thủ trưởng cơ sở	
facility_email	(4) Email của thủ trưởng cơ sở	
Phần 1a: Thông tin chung của cơ sở y tế > Phần 1c: Người thu thập thông tin		
collector_name (required)	(5) Tên người thu thập thông tin	
collector_phone (required)	(6) Số điện thoại của người thu thập thông tin	
collector_email (required)	(7) Email của người thu thập thông tin	
collector_role (required)	(8) Chức vụ của người thu thập thông tin	
Phần 1a: Thông tin chung của cơ sở y tế > Phần 1d: Địa điểm của cơ sở y tế		
admin1 (required)	(9) Tên tỉnh, hoặc tên thành phố trực thuộc trung ương nơi có cơ sở được điều tra	
admin2 (required)	(10) Tên huyện (hoặc quận, hoặc thành phố, thị xã trực thuộc tỉnh) nơi có cơ sở được điều tra	
admin3 (required)	(11) Tên xã (hoặc phường, hoặc thị trấn trực thuộc huyện) nơi có cơ sở được điều tra	
admin4 (required)	(12) Địa chỉ cơ sở y tế (số nhà, tên phố, khu phố, làng, ấp trực thuộc xã, phường, thị trấn)	
geographic (required)	(13) Cơ sở y tế này thuộc khu vực?	<input type="checkbox"/> 1 Thành thị <input type="checkbox"/> 2 Ven đô/Ngoại thành <input type="checkbox"/> 3 Nông thôn
manage (required)	(14) Cơ sở y tế này thuộc loại hình quản lý nào?	<input type="checkbox"/> 1 Cơ sở y tế công lập, thuộc ngành y tế <input type="checkbox"/> 2 Cơ sở y tế công lập, thuộc bộ/ngành khác <input type="checkbox"/> 3 Cơ sở y tế ngoài công lập
facility_type (required)	(15) Cơ sở y tế này thuộc tuyến nào?	<input type="checkbox"/> 1 Cấp Trung ương <input type="checkbox"/> 2 Cấp tỉnh <input type="checkbox"/> 3 Cấp huyện <input type="checkbox"/> 4 Không phân tuyến (ngoài công lập)
notex	PHẦN 2: ĐẶC ĐIỂM CỦA CƠ SỞ Y TẾ	
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế		
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế > Giường bệnh		
beds (required)	(1) Tổng số có bao nhiêu giường bệnh tại cơ sở y tế của anh/chị?	
bed_icu_inst1	Câu hỏi tiếp theo sẽ hỏi về tổng số giường bệnh được dùng ĐỂ ĐIỀU TRỊ/CHĂM SÓC TÍCH CỰC.	
bed_icu_inst2	Ghi chú: Điều trị/chăm sóc tích cực hay còn gọi là chăm sóc đặc biệt, để điều trị cho các bệnh nhân nặng, có đội ngũ bác sĩ, y tá chuyên khoa theo dõi thường xuyên 24 giờ, có máy thở và máy móc khác để theo dõi mọi chỉ số của bệnh nhân, từ nhịp tim, thân nhiệt đến tỉ lệ ô xy trong máu. Như vậy, tổng số giường bệnh dùng để điều trị/chăm sóc tích cực là số giường bệnh dùng để điều trị tích cực tại trung tâm/khoa/đơn vị hồi sức cấp cứu-điều trị tích cực, và tại khoa/phòng khác, nếu có.	
beds_icu (required)	(2) Có tổng cộng có bao nhiêu giường bệnh được dùng để điều trị/chăm sóc tích cực?	
water (required)	(3) Cơ sở có hệ thống cung cấp nước sạch không?	<input type="checkbox"/> 1 Có <input type="checkbox"/> 2 Không
electricity (required)	(4) Cơ sở dùng những nguồn điện nào? (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	<input type="checkbox"/> 1 Chỉ dùng điện lưới <input type="checkbox"/> 2 Chỉ dùng máy phát điện <input type="checkbox"/> 3 Dùng cả điện lưới và máy phát điện <input type="checkbox"/> 9 Nguồn điện khác
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế > Máy phát điện		
generator_count (required)	(5) Cơ sở có bao nhiêu máy phát điện?	
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế > Máy phát điện > - (1)		
generator_inst2	Các câu hỏi sau đây dành cho máy phát điện số 1	(Repeated group)
capacity (required)	(6) Máy phát điện số 1 có công suất bao nhiêu KVA (nhập con số KVA)	
stabilizer (required)		<input type="checkbox"/> 1 Có

	(7) Máy phát điện số 1 có được kết nối với bộ ổn áp không?	2	Không
ups_yn (required)		1	Có
	(8) Máy phát điện số 1 có được kết nối với bộ tích điện dự phòng (UPS)?	2	Không
ups (required)	(9) Bộ tích điện dự phòng (UPS) của máy phát điện số 1 có công suất bao nhiêu kVA? (nhập số kVA)		
inverter (required)	(10) Máy phát điện số 1 có kết nối với bộ biến tần không?	1	Có
		2	Không
electricity_other (required)	(11) Anh/chị hãy mô tả nguồn điện khác		
power (required)	(12) Có phải tất cả các khoa/phòng chuyên môn của cơ sở được cấp điện liên tục và ổn định không?	1	Đúng
		2	Không đúng
units_with_power_other (required)	(13) Các khoa/phòng có kết nối điện liên tục và ổn định (liệt kê, cách nhau bằng dấu ",")?		
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế > Nhân viên bảo trì			
maintenance (required)	(14) Cơ sở có nhân viên phụ trách lắp đặt, sửa chữa, bảo trì thiết bị y tế không?	1	Có
		2	Không
maintenance_count (required)	(15) Cơ sở của anh/chị có bao nhiêu nhân viên phụ trách lắp đặt, sửa chữa, bảo trì thiết bị y tế?		
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế > Nhân viên biết đặt nội khí quản			
staff (required)	(16) Cơ sở có nhân viên y tế biết thực hiện thủ thuật để cho bệnh nhân thở máy xâm lấn không?	1	Có
		2	Không
staff_count (required)	(17) Cơ sở có bao nhiêu nhân viên y tế biết thực hiện thủ thuật để cho bệnh nhân thở máy xâm lấn?		
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế > Xe cứu thương			
ambulance_yn (required)	(18) Cơ sở của anh/chị có xe cứu thương không?	1	Có
		2	Không
Phần 2: Đặc điểm của cơ sở y tế > Xe cứu thương			
ambulance_count (required)	(19) Có mấy xe cứu thương?		
ambulance_o2 (required)	(20) Mấy xe có cung cấp ô xy?		
ambulance_other (required)	(21) Nếu cơ sở anh/chị không có xe cứu thương, vậy cơ sở dùng phương tiện gì để vận chuyển bệnh nhân cấp cứu? (Kể tên)		
note3	PHẦN 3: MÁY THỞ		
PHẦN 3: MÁY THỞ			
ventilator (required)	(1) Cơ sở của anh/chị có máy thở không?	1	Có
		2	Không
PHẦN 3A: SỐ LƯỢNG MÁY THỞ XÂM LẤN DI ĐỘNG			
ventilator1 (required)	(1) Cho người lớn, CÒN hoạt động		
ventilator2 (required)	(2) Cho người lớn, KHÔNG CÒN hoạt động		
ventilator3 (required)	(3) Cho trẻ em, CÒN hoạt động		
ventilator4 (required)	(4) Cho trẻ em, KHÔNG CÒN hoạt động		
PHẦN 3B: SỐ LƯỢNG MÁY THỞ XÂM LẤN CỐ ĐỊNH			
ventilator5 (required)	(1) Cho người lớn, CÒN hoạt động		
ventilator6 (required)	(2) Cho người lớn, KHÔNG CÒN hoạt động		
ventilator7 (required)	(3) Cho trẻ em, CÒN hoạt động		
ventilator8 (required)	(4) Cho trẻ em, KHÔNG CÒN hoạt động		
PHẦN 3C: MÁY THỞ KHÔNG XÂM LẤN VỚI THÔNG KHÍ ÁP LỰC DƯƠNG 2 NGUỒN (còn gọi là máy thở BiPAP).			
image1	 Hình ảnh máy thở BiPAP		
note3c1	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy thở BiPAP cho NGƯỜI LỚN. Mục nào không có thì điền số 0		
bipap1 (required)	(1) Số lượng máy CÒN hoạt động		
bipap2 (required)	(2) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động		
note3c2	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy thở BiPAP cho TRẺ EM. Mục nào không có thì điền số 0		
bipap3 (required)	(3) Số LƯỢNG máy CÒN hoạt động		
bipap4 (required)	(4) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động		
note3c3	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy thở BiPAP cho TRẺ SƠ SINH. Mục nào không có thì điền số 0		
bipap5 (required)	(5) Số LƯỢNG máy CÒN hoạt động		
bipap6 (required)	(6) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động		
PHẦN 3D: MÁY THỞ KHÔNG XÂM LẤN VỚI THÔNG KHÍ ÁP LỰC DƯƠNG KHÔNG THAY ĐỔI Ở 2 THỞ (còn gọi là máy thở CPAP)			
image2	 Hình ảnh máy thở CPAP		
note3d1	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy thở CPAP cho NGƯỜI LỚN. Mục nào không có thì điền số 0		
cpap1 (required)	(1) Số lượng máy CÒN hoạt động		
cpap2 (required)	(2) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động		

note3d2	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy thở CPAP cho TRẺ EM. Mục nào không có thì điền số 0	
cpap3 (required)	(3) Số LƯỢNG máy CÒN hoạt động	
cpap4 (required)	(4) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động	
note3d3	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy thở CPAP cho trẻ SƠ SINH. Mục nào không có thì điền số 0	
cpap5 (required)	(5) Số LƯỢNG máy CÒN hoạt động	
cpap6 (required)	(6) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động	

PHẦN 3E: NGUYÊN NHÂN MÁY THỞ XÂM LẤN KHÔNG HOẠT ĐỘNG

ventilator9 (required)	(1) Anh/chị vừa trả lời có máy thở xâm lấn không hoạt động, hãy nêu nguyên nhân tại sao. (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1	Không có phụ kiện thay thế
		2	Không có đủ kinh phí để bảo trì
		3	Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị
		4	Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)
		5	Không được lắp đặt
		6	Không có nhà phân phối ở trong nước
		9	Câu trả lời khác

PHẦN 3F: MÁY THỞ XÂM LẤN KHÔNG HOẠT ĐỘNG - NGUYÊN NHÂN KHÁC

ventilator10 (required)	(1) Nguyên nhân nào khác làm máy thở không hoạt động?	
-------------------------	---	--

PHẦN 3G: NGUYÊN NHÂN MÁY THỞ KHÔNG XÂM LẤN (BIPAP và CPAP) KHÔNG HOẠT ĐỘNG


paps1 (required)	(1) Anh/chị vừa trả lời có máy thở xâm lấn không hoạt động, hãy nêu nguyên nhân tại sao. (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1	Không có phụ kiện thay thế
		2	Không có đủ kinh phí để bảo trì
		3	Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị
		4	Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)
		5	Không được lắp đặt
		6	Không có nhà phân phối ở trong nước
		9	Câu trả lời khác

PHẦN 3H: MÁY THỞ XÂM LẤN KHÔNG HOẠT ĐỘNG - NGUYÊN NHÂN KHÁC

paps2 (required)	(1) Nguyên nhân nào khác làm máy thở không xâm lấn không hoạt động?	
------------------	---	--

note4	PHẦN 4: ĐÈN SOI THANH QUẢN	
-------	----------------------------	--

PHẦN 4: ĐÈN SOI THANH QUẢN


note4a		
	Anh/chị hãy cung cấp số lượng đèn soi thanh quản. Nếu không có thì điền số 0.	

laryngoscope1 (required)	(1) Số lượng đèn soi thanh quản lưỡi cong (Mactonish)	
--------------------------	---	--

laryngoscope2 (required)	(2) Số lượng đèn soi thanh quản lưỡi thẳng (Miller)	
--------------------------	---	--


note5	PHẦN 5: BỘ DỤNG CỤ ĐẶT NỘI KHÍ QUẢN	
-------	-------------------------------------	--

PHẦN 5: BỘ DỤNG CỤ ĐẶT NỘI KHÍ QUẢN

note5a		
	PHẦN 5A: Số lượng ỐNG NỘI KHÍ QUẢN VÀ QUE DẪN ĐƯỜNG. (Nếu không có thì điền số 0)	

intubation1 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
------------------------	----------------------------	--

intubation2 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM	
------------------------	-------------------------	--

note5b		
	PHẦN 5B: Số lượng BÓNG CHÈN THANH QUẢN (hay còn gọi là mặt nạ thanh quản, mask thanh quản). (Nếu không có thì điền số 0)	


intubation3 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
------------------------	----------------------------	--




intubation4 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM	
------------------------	-------------------------	--

note5c		
	PHẦN 5C: Số lượng THIẾT BỊ CẢM BIẾN MÀU ĐO NỒNG ĐỘ CO2 cuối thì thở. (Nếu không có thì điền số 0)	

intubation5 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
------------------------	----------------------------	--

intubation6 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM	
------------------------	-------------------------	--

note6		
-------	---	--

PHẦN 6: ỐNG THỜ (CANUYN) Ô XY LƯU LƯỢNG CAO (HFNC) 2 NHÁNH GẮN MŨI																
PHẦN 6: ỐNG THỜ (CANUYN) Ô XY LƯU LƯỢNG CAO (HFNC) 2 NHÁNH GẮN MŨI																
note6a	Anh/chị hãy cung cấp số lượng ống thờ ô xy lưu lượng cao 2 nhánh gắn mũi HIỆN CÓ. Nếu không có thì điền số 0. (Để có số liệu này, anh/chị cần xem số liệu tại Phòng Vật tư hoặc Khoa Dược.)															
curhfnc1 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN															
curhfnc2 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM															
note6b	Anh/chị hãy cung cấp số lượng ống thờ ô xy lưu lượng cao (HFNC) 2 nhánh gắn mũi được TIÊU THỤ NĂM 2019. Nếu không có thì điền số 0. (Để có số liệu này, anh/chị cần xem số liệu tại Phòng Vật tư hoặc Khoa Dược.)															
hfnc19_1 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN															
hfnc19_2 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM															
note7																
PHẦN 7: BỘ BÓP BÓNG VÀ MẶT NẠ (MASK) HỒI SỨC																
PHẦN 7: BỘ BÓP BÓNG VÀ MẶT NẠ (MASK) HỒI SỨC																
note7a	Anh/chị hãy cung cấp số lượng hiện có bộ bóp bóng và mặt nạ hồi sức hoàn chỉnh, số lượng HIỆN CÓ. Nếu không có thì điền số 0. (Để có số liệu này, anh/chị cần xem số liệu tại Phòng Vật tư hoặc Khoa Dược.)															
curresus1 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN															
curresus2 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM															
curresus3 (required)	(3) Số lượng cho TRẺ SƠ SINH															
section_7b_inst	Anh/chị hãy cung cấp số lượng bộ bóp bóng và mặt nạ hồi sức hoàn chỉnh được TIÊU THỤ NĂM 2019. Nếu không có thì điền số 0. (Để có số liệu này, anh/chị cần xem số liệu tại Phòng Vật tư hoặc Khoa Dược.)															
resus19_1 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN															
resus19_2 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM															
resus19_3 (required)	(3) Số lượng cho TRẺ SƠ SINH															
note8																
PHẦN 8: THIẾT BỊ/DỤNG CỤ HÚT DỊCH																
PHẦN 8: THIẾT BỊ/DỤNG CỤ HÚT DỊCH																
note8a1	Anh/chị hãy cung cấp số lượng bộ dụng cụ hút dịch THỦ CÔNG. Nếu không có thì điền số 0															
suction1 (required)	(1) Số lượng CÒN hoạt động.															
suction2 (required)	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động.															
note8a2	Anh/chị hãy cung cấp số lượng MÁY hút dịch. Nếu không có thì điền số 0															
suction3 (required)	(1) Số lượng CÒN hoạt động.															
suction4 (required)	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động.															
note8a3	Anh/chị hãy cung cấp số lượng bộ hút dịch DÙNG KHÍ CHẶN KHÔNG TRUNG TÂM. Nếu không có thì điền số 0															
suction5 (required)	(1) Số lượng CÒN hoạt động.															
suction6 (required)	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động.															
PHẦN 8B: THIẾT BỊ/DỤNG CỤ HÚT DỊCH KHÔNG HOẠT ĐỘNG - NGUYÊN NHÂN																
suction7 (required)	(1) Anh/chị có trả lời là có thiết bị/dụng cụ hút dịch không hoạt động. Hãy nêu nguyên nhân tại sao. (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Không có phụ kiện thay thế</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Không có đủ kinh phí để bảo trì</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Không được lắp đặt</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Không có nhà phân phối ở trong nước</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Câu trả lời khác</td> </tr> </table>	1	Không có phụ kiện thay thế	2	Không có đủ kinh phí để bảo trì	3	Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị	4	Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)	5	Không được lắp đặt	6	Không có nhà phân phối ở trong nước	9	Câu trả lời khác
1	Không có phụ kiện thay thế															
2	Không có đủ kinh phí để bảo trì															
3	Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị															
4	Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)															
5	Không được lắp đặt															
6	Không có nhà phân phối ở trong nước															
9	Câu trả lời khác															
PHẦN 8C: THIẾT BỊ/DỤNG CỤ HÚT DỊCH KHÔNG HOẠT ĐỘNG - NGUYÊN NHÂN KHÁC																
suction8 (required)	(1) Nguyên nhân khác làm thiết bị hút không hoạt động.															
note9	PHẦN 9: ỐNG THÔNG KHÍ ĐƯỜNG HÔ HẤP (CA-NUYN)															
PHẦN 9: ỐNG THÔNG KHÍ ĐƯỜNG HÔ HẤP (CA-NUYN)																
section9_inst																
Anh/chị hãy cung cấp số lượng ống thông khí sau. Nếu không có thì điền số 0.																
airways1 (required)	(1) Số lượng ống thông khí đường mũi hầu - loại DÙNG 1 LẦN															
airways2 (required)	(2) Số lượng ống thông khí đường mũi hầu - loại TÁI SỬ DỤNG															
airways3 (required)	(3) Số lượng ống thông khí đường miệng hầu (guidel) - loại DÙNG 1 LẦN															
airways4 (required)	(4) Số lượng ống thông khí đường miệng hầu (guidel) - loại TÁI SỬ DỤNG															
note10	PHẦN 10: THIẾT BỊ THEO DÕI CÁC CHỈ SỐ SINH TỒN															

PHẦN 10A: THIẾT BỊ THEO DÕI CÁC CHỈ SỐ SINH TỒN

note10a	 Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy theo dõi chỉ số sinh tồn CÓ ĐỌC ĐIỆN TÂM ĐỒ. Nếu không có, thì điền số 0.
monitor1 (required)	(1) Số lượng máy CÒN hoạt động
monitor2 (required)	(2) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động
note10b	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy theo dõi chỉ số sinh tồn KHÔNG ĐỌC ĐIỆN TÂM ĐỒ. Nếu không có, thì điền số 0.
monitor3 (required)	(3) Số lượng máy CÒN hoạt động
monitor4 (required)	(4) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động
note10c	Anh/chị hãy cung cấp số lượng máy theo dõi chỉ số sinh tồn CÒN HOẠT ĐỘNG có theo dõi SpO2. Nếu không có, thì điền số 0.
monitor5 (required)	(5) Số lượng máy theo dõi chỉ số sinh tồn có tích hợp theo dõi SpO2 CÒN hoạt động

PHẦN 10B: THIẾT BỊ THEO DÕI CÁC CHỈ SỐ SINH TỒN KHÔNG HOẠT ĐỘNG - NGUYÊN NHÂN

monitor6 (required)	(6) Vừa rồi, anh/chị trả lời có máy theo dõi chỉ số sinh tồn KHÔNG CÒN hoạt động, hãy cho biết nguyên nhân nào làm các máy theo dõi chỉ số sinh tồn KHÔNG CÒN hoạt động? (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1	Không có phụ kiện thay thế
		2	Không có đủ kinh phí để bảo trì
		3	Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị
		4	Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)
		5	Không được lắp đặt
		6	Không có nhà phân phối ở trong nước
		9	Câu trả lời khác

PHẦN 10B: THIẾT BỊ THEO DÕI CÁC CHỈ SỐ SINH TỒN KHÔNG HOẠT ĐỘNG - NGUYÊN NHÂN KHÁC

monitor7 (required)	(7) Các nguyên nhân khác làm các máy nói trên KHÔNG CÒN HOẠT ĐỘNG?
note11	PHẦN 11: MÁY ĐO NỒNG ĐỘ Ồ XY MÁU VÀ NHỊP TIM (PULSE OXIMETER)


PHẦN 11A: MÁY ĐO NỒNG ĐỘ Ồ XY MÁU VÀ NHỊP TIM (Pulse oximeter)

note11a	 Anh/chị hãy cung cấp số lượng thiết bị đo ô xy máu và nhịp tim loại ĐỂ BÀN. Nếu không có, điền số 0.
pox1 (required)	(1) Số lượng máy CÒN hoạt động
pox2 (required)	(2) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động
note11b	 Anh/chị hãy cung cấp số lượng thiết bị đo ô xy máu và nhịp tim loại CẦM TAY. Nếu không có, điền số 0.
pox3 (required)	(3) Số lượng máy CÒN hoạt động
pox4 (required)	(4) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động
note11c	 Anh/chị hãy cung cấp số lượng thiết bị đo ô xy máu và nhịp tim loại KẸP ĐẦU NGÓN TAY. Nếu không có, điền số 0.
pox5 (required)	(5) Số lượng máy CÒN hoạt động
pox6 (required)	(6) Số lượng máy KHÔNG CÒN hoạt động

PHẦN 11B: MÁY ĐO NỒNG ĐỘ Ồ XY MÁU VÀ NHỊP TIM - NGUYÊN NHÂN KHÔNG HOẠT ĐỘNG

pox7 (required)	(7) Vừa rồi, anh/chị trả lời có thiết bị đo ô xy máu và nhịp tim KHÔNG CÒN hoạt động, hãy chọn nguyên nhân làm thiết bị này KHÔNG CÒN hoạt động? (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1	Không có phụ kiện thay thế
		2	Không có đủ kinh phí để bảo trì
		3	Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị
		4	Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)
		5	Không được lắp đặt
		6	Không có nhà phân phối ở trong nước
		9	Câu trả lời khác


PHẦN 11C: MÁY ĐO NỒNG ĐỘ Ồ XY MÁU VÀ NHỊP TIM - NGUYÊN NHÂN KHÔNG HOẠT ĐỘNG KHÁC

pox8 (required)	(8) Các nguyên nhân khác làm thiết bị đo nồng độ ô xy máu và nhịp tim này không hoạt động
note12	 PHẦN 12: CÁC VẬT TƯ TIÊU HAO KHÁC PHỤC VỤ CUNG CẤP Ồ XY

PHẦN 12A: Các vật tư tiêu hao khác phục vụ cung cấp ô xy, số lượng HIỆN CÓ

note12a	Anh/chị hãy cung cấp số lượng dây thở ô xy 2 NHÁNH gắn mũi, HIỆN CÓ. Mục nào không có thì điền số 0.	
curdelivery1 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
curdelivery2 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	
curdelivery3 (required)	(3) Số lượng cho TRẺ SƠ SINH (<2 tuổi)	
note12b	Anh/chị hãy cung cấp số lượng dây thở ô xy 1 NHÁNH gắn mũi, HIỆN CÓ. Mục nào không có thì điền số 0.	
curdelivery4 (required)	(4) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
curdelivery5 (required)	(5) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	
curdelivery6 (required)	(6) Số lượng cho TRẺ SƠ SINH (<2 tuổi)	
note12c	Anh/chị hãy cung cấp số lượng MẶT NẠ THỞ Ô XY, HIỆN CÓ. Mục nào không có thì điền số 0.	
curdelivery7 (required)	(7) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
curdelivery8 (required)	(8) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	
note12d	Anh/chị hãy cung cấp số lượng MẶT NẠ VENTURI, HIỆN CÓ. Mục nào không có thì điền số 0.	
curdelivery9 (required)	(9) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
curdelivery10 (required)	(10) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	

PHẦN 12B: Các vật tư tiêu hao khác phục vụ cung cấp ô xy, số lượng được tiêu thụ NĂM 2019

note12e	Anh/chị hãy cung cấp số lượng dây thở ô xy 2 NHÁNH gắn mũi, được tiêu thụ NĂM 2019. Mục nào không có thì điền số 0.	
delivery19_1 (required)	(1) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
delivery19_2 (required)	(2) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	
delivery19_3 (required)	(3) Số lượng cho TRẺ SƠ SINH (<2 tuổi)	
note12f	Anh/chị hãy cung cấp số lượng dây thở ô xy 1 NHÁNH gắn mũi, được tiêu thụ NĂM 2019. Mục nào không có thì điền số 0.	
delivery19_4 (required)	(4) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
delivery19_5 (required)	(5) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	
delivery19_6 (required)	(6) Số lượng cho TRẺ SƠ SINH (<2 tuổi)	
note12g	Anh/chị hãy cung cấp số lượng MẶT NẠ THỞ Ô XY, được tiêu thụ NĂM 2019. Mục nào không có thì điền số 0.	
delivery19_7 (required)	(7) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
delivery19_8 (required)	(8) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	
note12h	Anh/chị hãy cung cấp số lượng MẶT NẠ VENTURI, được tiêu thụ NĂM 2019. Mục nào không có thì điền số 0.	
delivery19_9 (required)	(9) Số lượng cho NGƯỜI LỚN	
delivery19_10 (required)	(10) Số lượng cho TRẺ EM (từ 2-12 tuổi)	
note13		
PHẦN 13: MÁY TẠO Ô XY		

PHẦN 13: Máy tạo ô xy

concentrator (required)	(1) Cơ sở của anh/chị có máy tạo ô xy không?	1 Có
		2 Không

PHẦN 13A: LỰA CHỌN MÁY TẠO Ô XY VỚI LƯU LƯỢNG KHÍ TỐI ĐA

conc_cap (required)	(1) Anh/chị hãy chọn máy tạo ô xy với lưu lượng khí tối đa mà cơ sở anh chị có. (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1 Máy có lưu lượng khí tối đa là 3 lít/phút
		2 Máy có lưu lượng khí tối đa là 5 lít/phút
		3 Máy có lưu lượng khí tối đa là 8 lít/phút
		4 Máy có lưu lượng khí tối đa là 10 lít/phút
		5 Máy có lưu lượng khí tối đa là >10 lít/phút

PHẦN 13B: Máy tạo ô xy với lưu lượng khí tối đa 3 lít/phút

conc1 (required)	(1) Số máy CÒN hoạt động?	
conc2 (required)	(2) Số máy KHÔNG CÒN hoạt động?	

Phần 13C: Máy tạo ô xy với lưu lượng khí tối đa 5 lít/phút




conc3 (required)	(1) Số máy CÒN hoạt động?	
conc4 (required)	(2) Số máy KHÔNG CÒN hoạt động?	



Phần 13D: Máy tạo ô xy với lưu lượng khí tối đa 8 lít/phút

conc5 (required)	(1) Số máy CÒN hoạt động?	
conc6 (required)	(2) Số máy KHÔNG CÒN hoạt động?	

Phần 13E: Máy tạo ô xy với lưu lượng khí tối đa 10 lít/phút

conc7 (required)	(1) Số máy CÒN hoạt động?	
conc8 (required)	(2) Số máy KHÔNG CÒN hoạt động?	

Phần 13F: Máy tạo ô xy với lưu lượng khí tối đa trên 10 lít/phút		
conc9 <i>(required)</i>	(1) Số máy CÒN hoạt động?	
conc10 <i>(required)</i>	(2) Số máy KHÔNG CÒN hoạt động?	
PHẦN 13G: Máy tạo ô xy - NGUYÊN NHÂN KHÔNG HOẠT ĐỘNG		
conc11 <i>(required)</i>	(1) Vừa rồi, anh/chị trả lời là có máy tạo ô xy không hoạt động, hãy chọn nguyên nhân tại sao. (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1 Không có phụ kiện thay thế
		2 Không có đủ kinh phí để bảo trì
		3 Không có nhân viên được đào tạo để sử dụng hoặc sửa chữa thiết bị
		4 Không có phụ kiện tiêu hao (dây dẫn, phần cảm biến,...)
		5 Không được lắp đặt
		6 Không có nhà phân phối ở trong nước
		7
		8
		9 Câu trả lời khác
PHẦN 13H: Máy tạo ô xy - NGUYÊN NHÂN KHÔNG HOẠT ĐỘNG KHÁC		
conc12 <i>(required)</i>	(1) Anh/chị hãy liệt kê các nguyên nhân khác làm máy tạo ô xy không hoạt động	
note14		
PHẦN 14: BỘ CHIA DÒNG KHÍ NHIỀU CỔNG/ĐẦU RA DÙNG CHO TRẺ EM		
PHẦN 14A: BỘ CHIA DÒNG KHÍ NHIỀU CỔNG/ĐẦU RA DÙNG CHO TRẺ EM		
flowsplitter <i>(required)</i>	(1) Cơ sở của anh/chị có bộ chia dòng khí nhiều cổng/đầu ra để dùng cho trẻ em không?	1 Có
		2 Không
flowsplitter_cap <i>(required)</i>	(2) Hãy chọn bộ chia dòng khí dùng cho trẻ em mà cơ sở anh/chị có. (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1 2 đầu ra
		2 3 đầu ra
		3 4 đầu ra
		4 5 đầu ra
		5 Loại khác
Phần 14b: Câu hỏi về bộ chia dòng khí 2 cổng/đầu ra		
splitter1 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu bộ chia có 2 đầu chia - 1 lít / phút?	
splitter2 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu bộ chia có 2 đầu chia - 2 lít / phút?	
Phần 14c: Câu hỏi về bộ chia dòng khí 3 cổng/đầu ra		
splitter3 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu bộ chia có 3 đầu chia - 1 lít / phút?	
splitter4 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu bộ chia có 3 đầu chia - 2 lít / phút?	
Phần 14d: Câu hỏi về bộ chia dòng khí 4 cổng/đầu ra		
splitter5 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu bộ chia có 4 đầu chia - 1 lít / phút?	
splitter6 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu bộ chia có 4 đầu chia - 2 lít / phút?	
Phần 14e: Câu hỏi về bộ chia dòng khí 5 cổng/đầu ra		
splitter7 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu bộ chia có 5 đầu chia - 1 lít / phút?	
splitter8 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu bộ chia có 5 đầu chia - 2 lít / phút?	
Phần 14f: Câu hỏi về bộ chia dòng khí, loại khác		
splitter9 <i>(required)</i>	(1) Anh/chị hãy mô tả bộ chia dòng khí khác (mô tả số lượng bộ chia dòng khí; số cổng/đầu ra; lưu lượng khí. Ví dụ: có 5 bộ; 2 bộ có 1 đầu ra, 3 bộ có 7 đầu ra; lưu lượng khí mỗi bộ là 2 lít/phút)	
note15		
PHẦN 15: HỆ THỐNG ỐNG DẪN TƯỜNG ĐỂ DẪN KHÍ Y TẾ		
piping <i>(required)</i>	(1) Cơ sở có hệ thống ống dẫn tường để dẫn các khí y tế không?	1 Có, có hệ thống ống dẫn tường cho cả ô xy, không khí và chân không
		2 Có, có hệ thống dẫn tường cho ô xy và không khí
		3 Có, có hệ thống dẫn tường cho ô xy
		4 Không
note15a		
note15a1	Phần 15A: Đầu ra ống dẫn ô xy tường (hoặc trần nhà) đầu giường bệnh nhân (gọi chung là đầu ra ô xy tường), CỐ ÁP SUẤT GIỮA 345-425 kPa (50-60 psi). [Hình minh họa đầu ra ô xy tường]	
note15a1	Phần 15A1: Đầu ra ô xy tường tại TRUNG TÂM/KHOA/ĐƠN VỊ HỒI SỨC CẤP CỨU-ĐIỀU TRỊ TÍCH CỰC-CHỐNG ĐỘC	
Phần 15A1: Đầu ra ô xy tường tại TRUNG TÂM/KHOA/ĐƠN VỊ HỒI SỨC CẤP CỨU-ĐIỀU TRỊ TÍCH CỰC-CHỐNG ĐỘC		

wallunit1 <i>(required)</i>	(1) Tổng số đầu ra ô xy tường tại Trung tâm/khoa/đơn vị này.	
wallunit2 <i>(required)</i>	(2) Khoa này hiện có có bao nhiêu bộ chia dòng nhiều cổng để gắn vào đầu ra ô xy tường? (Nếu không có, anh/chị điền 0)	
wallunit3 <i>(required)</i>	(3) Khoa này có bao nhiêu bộ van, lưu lượng kế, điều tiết lưu lượng để lắp vào các đầu cấp khí này? (Nếu không có, anh/chị điền 0)	
note15a2	Phần 15A2: Đầu ra ô xy tường tại các KHOA/PHÒNG KHÁC.	
Phần 15A2: Đầu ra ô xy tường tại các KHOA/PHÒNG KHÁC.		
wallunit7 <i>(required)</i>	(1) Anh/chị hãy cung cấp tổng số đầu ra ô xy tường từ tất cả các khoa/phòng điều trị bệnh nhân nội trú khác	
Phần 15A3: Đầu ra ô xy tường tại các KHOA/PHÒNG KHÁC.		
wallunit8 <i>(required)</i>	(2) Khoa này hiện có bao nhiêu bộ chia dòng nhiều cổng để gắn vào đầu ra ô xy tường? (Nếu không có, anh/chị điền 0)	
wallunit9 <i>(required)</i>	(3) Khoa này có bao nhiêu bộ van, lưu lượng kế, điều tiết lưu lượng để lắp vào các đầu cấp khí này? (Nếu không có, anh/chị điền 0)	
note15b	Phần 15B: Đầu ra ô xy tường với mức áp suất khí đầu ra NẪM NGOÀI KHOẢNG 345-425 kPa (50-60 psi)	
Phần 15B1: Đầu ra ô xy tường với mức áp suất khí đầu ra NẪM NGOÀI KHOẢNG 345-425 kPa (50-60 psi)		
wallunit15 <i>(required)</i>	(1) Có đầu ra ô xy tường với mức áp suất khí đầu ra NẪM NGOÀI KHOẢNG 345-425 kPa (50-60 psi) không?	1 Có 2 Không
note15b2	Phần 15B2: Câu hỏi cho đầu ra ô xy tường với mức áp suất khí đầu ra NẪM NGOÀI KHOẢNG 345-425 kPa (50-60 psi)	
Phần 15B2: Câu hỏi cho đầu ra ô xy tường với mức áp suất khí đầu ra NẪM NGOÀI KHOẢNG 345-425 kPa (50-60 psi)		
wallunit16 <i>(required)</i>	(1) Áp suất ô xy đầu ra theo đơn vị PSI	
wallunit17 <i>(required)</i>	(2) Số lượng đầu ra ô xy tường	
wallunit18 <i>(required)</i>	(3) Khoa này hiện có bao nhiêu bộ chia dòng nhiều cổng để gắn vào đầu ra ô xy tường? (Nếu không có, anh/chị điền 0)	
wallunit19 <i>(required)</i>	(4) Khoa này có bao nhiêu bộ van, lưu lượng kế, điều tiết lưu lượng để lắp vào các đầu cấp khí này? (Nếu không có, anh/chị điền 0)	
note16		
PHẦN 16: LƯU LƯỢNG KẾ (ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG Ô XY)		
PHẦN 16: LƯU LƯỢNG KẾ (ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG Ô XY)		
flowmeter_cap <i>(required)</i>	(1) Hãy chọn mức lưu lượng khí tối đa mà lưu lượng kế của cơ sở anh/chị đo được. (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1 Lưu lượng khí tối đa 2 lít/phút 2 Lưu lượng khí tối đa 5 lít/phút 3 Lưu lượng khí tối đa 10 lít/phút 4 Lưu lượng khí tối đa 15 lít/phút 5 Lưu lượng khí tối đa >15 lít/phút
note16a	Phần 16A: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 2 lít/phút.	
Phần 16A: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 2 lít/phút.		
flowmeter1 <i>(required)</i>	(1) Số lượng CÒN hoạt động	
flowmeter2 <i>(required)</i>	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động	
note16b	Phần 16B: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 5 lít/phút.	
Phần 16B: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 5 lít/phút.		
flowmeter3 <i>(required)</i>	(1) Số lượng CÒN hoạt động	
flowmeter4 <i>(required)</i>	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động	
note16c	Phần 16c: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 10 lít/phút.	
Phần 16c: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 10 lít/phút.		
flowmeter5 <i>(required)</i>	(1) Số lượng CÒN hoạt động	
flowmeter6 <i>(required)</i>	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động	
note16d	Phần 16d: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 15 lít/phút.	
Phần 16d: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa 15 lít/phút.		
flowmeter7 <i>(required)</i>	(1) Số lượng CÒN hoạt động	
flowmeter8 <i>(required)</i>	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động	
note16e	Phần 16e: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa >15 lít/phút.	
Phần 16e: Lưu lượng kế với lưu lượng khí tối đa >15 lít/phút.		
flowmeter9 <i>(required)</i>	(1) Số lượng CÒN hoạt động	
flowmeter10 <i>(required)</i>	(2) Số lượng KHÔNG CÒN hoạt động	
note17		
PHẦN 17: BÌNH CHỨA KHÍ Ô XY		
Phần 17: Bình chứa khí ô xy		
cylinder <i>(required)</i>	(1) Cơ sở của anh/chị có bình khí ô xy không?	1 Có 2 Không
Phần 17A: Kích thước bình chứa ô xy		
cylinder_size <i>(required)</i>	(2) Anh/chị hãy bấm chọn các loại kích thước bình chứa khí ô xy mà cơ sở của anh/chị đang sử dụng (tính bằng lít, là	1 2,5 lít

thể tích bình, không phải thể tích khí). Anh chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời.

- | | |
|---|-----------------|
| 2 | 5 lít |
| 3 | 8 lít |
| 4 | 10 lít |
| 5 | 40 lít |
| 9 | Kích thước khác |

note17b



Phần 17B: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 2,5L, theo kiểu kết nối van.

Phần 17B: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 2,5L, theo kiểu kết nối van.

- | | |
|----------------------|---|
| cylinder1 (required) | (1) Số lượng bình có van kết nối kiểu PIN-INDEX |
| cylinder2 (required) | (2) Số lượng bình có van kết nối kiểu BULLNOSE |
| cylinder3 (required) | (3) Trung bình mỗi tháng, cơ sở dùng hết bao nhiêu bình khí loại 2,5L? |
| cylinder4 (required) | (4) Chi phí cho mỗi bình khí 2,5 lít khi đổi bình là bao nhiêu? (Nhập con số tiền đồng Việt Nam, viết liền) |

note17c



Phần 17C: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 5L, theo kiểu kết nối van.

Phần 17C: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 5L, theo kiểu kết nối van.

- | | |
|----------------------|---|
| cylinder5 (required) | (1) Số lượng bình có van kết nối kiểu PIN-INDEX |
| cylinder6 (required) | (2) Số lượng bình có van kết nối kiểu BULLNOSE |
| cylinder7 (required) | (3) Trung bình mỗi tháng, cơ sở dùng hết bao nhiêu bình khí loại 5L? |
| cylinder8 (required) | (4) Chi phí cho mỗi bình khí 5 lít khi đổi bình là bao nhiêu? (Nhập con số tiền đồng Việt Nam, viết liền) |

note17d



Phần 17D: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 8L, theo kiểu kết nối van.

Phần 17D: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 8L, theo kiểu kết nối van.

- | | |
|-----------------------|--|
| cylinder9 (required) | (1) Số lượng bình có van kết nối kiểu PIN-INDEX |
| cylinder10 (required) | (2) Số lượng bình có van kết nối kiểu BULLNOSE |
| cylinder11 (required) | (3) Trung bình mỗi tháng, cơ sở dùng hết bao nhiêu bình khí loại 8L? |
| cylinder12 (required) | (4) Chi phí cho mỗi bình khí 8L khi đổi bình là bao nhiêu? (Nhập con số tiền đồng Việt Nam, viết liền) |

note17e



Phần 17E: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 10L, theo kiểu kết nối van.

Phần 17E: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 10L, theo kiểu kết nối van.

- | | |
|-----------------------|---|
| cylinder13 (required) | (1) Số lượng bình có van kết nối kiểu PIN-INDEX |
| cylinder14 (required) | (2) Số lượng bình có van kết nối kiểu BULLNOSE |
| cylinder15 (required) | (3) Trung bình mỗi tháng, cơ sở dùng hết bao nhiêu bình khí loại 10L? |
| cylinder16 (required) | (4) Chi phí cho mỗi bình khí 10L khi đổi bình là bao nhiêu? (Nhập con số tiền đồng Việt Nam, viết liền) |

note17f



Phần 17F: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 40L, theo kiểu kết nối van.

Phần 17F: Câu hỏi về bình khí ô xy có thể tích 40L, theo kiểu kết nối van.

- | | |
|-----------------------|---|
| cylinder17 (required) | (1) Số lượng bình có van kết nối kiểu PIN-INDEX |
| cylinder18 (required) | (2) Số lượng bình có van kết nối kiểu BULLNOSE |
| cylinder19 (required) | (3) Trung bình mỗi tháng, cơ sở dùng hết bao nhiêu bình khí loại 40L? |
| cylinder20 (required) | (4) Chi phí cho mỗi bình khí 40L khi đổi bình là bao nhiêu? (Nhập con số tiền đồng Việt Nam, viết liền) |

note17g

Phần 17G: Câu hỏi về loại kích thước bình chứa ô xy khác.

Phần 17G: Câu hỏi về loại kích thước bình chứa ô xy khác.

- | | |
|--------------------------------|--|
| othercylinder_count (required) | (1) Cơ sở của anh chị còn MẤY NHÓM/LOẠI KÍCH THƯỚC bình chứa ô xy khác? (Anh/chị nhập con số chỉ số nhóm kích thước bình khí, ví dụ có cả 50 lít, 100 lít và 200 lít, thì anh/chị nhập số 3) |
|--------------------------------|--|

Phần 17G: Câu hỏi về loại kích thước bình chứa ô xy khác. > - (1)



(Repeated group)



- | | |
|---------------------------|--|
| othercylinder_inst2 | Các câu hỏi sau đây dành cho nhóm kích thước bình chứa khí ô xy thứ 1 |
| size (required) | (1) Thể tích bình của nhóm bình số 1 là bao nhiêu lít? |
| othercylinder1 (required) | (2) Nhóm bình số 1 có bao nhiêu bình có kết nối kiểu pin-index? |
| othercylinder2 (required) | (3) Nhóm bình số 1 có bao nhiêu bình có kết nối kiểu Bullnose? |
| othercylinder3 (required) | (4) Trung bình mỗi tháng, cơ sở dùng hết bao nhiêu bình khí thuộc nhóm bình số 1? (nếu ít sử dụng, anh/chị có thể dựa vào số liệu cả năm để tính ra (số bình dùng trong 1 tháng) |
| othercylinder4 (required) | (5) Chi phí cho mỗi bình khí thuộc nhóm bình số 1 khi đổi bình là bao nhiêu? (Nhập con số tiền đồng Việt Nam, viết liền) |

note17h

Phần 17H: Nhà cung cấp khí ô xy cho bình khí

Phần 17H: Nhà cung cấp khí ô xy cho bình khí

cylvender1 <i>(required)</i>	(1) Anh/chị hãy cho biết tên nhà cung cấp ô xy cho bình khí của bệnh viện?	
cylvender2 <i>(required)</i>	(2) Anh/chị hãy cho biết địa chỉ đầy đủ của nhà cung cấp ô xy cho bình khí của bệnh viện	
cylvender3 <i>(required)</i>	(3) Anh/chị hãy cho biết địa chỉ nhà máy cung cấp ô xy cho bình khí của bệnh viện (điền "Như trên" nếu cùng với địa chỉ ở câu số 2, phần 20B)	
note18	PHẦN 18: Bộ van điều áp và đồng hồ đo áp suất gắn bình khí ô xy (dưới đây gọi tắt là bộ kết nối bình khí ô xy)	
PHẦN 18: Bộ van điều áp và đồng hồ đo áp suất gắn bình khí ô xy (dưới đây gọi tắt là bộ kết nối bình khí ô xy)		
assembly_img1	 Ví dụ bộ van điều áp và đồng hồ đo áp suất khí gắn bình khí ô xy	
assembly1 <i>(required)</i>	(1) Số bộ kết nối kiểu Pin-index, CÒN hoạt động	
assembly2 <i>(required)</i>	(2) Số bộ kết nối kiểu Pin-index, KHÔNG CÒN hoạt động	
assembly3 <i>(required)</i>	(3) Số bộ kết nối kiểu Bullnose, CÒN hoạt động	
assembly4 <i>(required)</i>	(4) Số bộ kết nối kiểu Bullnose, KHÔNG CÒN hoạt động	
note19	PHẦN 19: HỆ THỐNG/GIÀN CẤP KHÍ Ô XY TRUNG TÂM DÙNG BÌNH	
Phần 19A: Hệ thống/giàn cấp khí ô xy trung tâm dùng bình		
section_20_picture	 Hình ảnh minh họa về hệ thống/giàn cấp khí ô xy trung tâm dùng bình	
manifold <i>(required)</i>	(1) Cơ sở của anh/chị có hệ thống/giàn cấp khí ô xy trung tâm dùng bình không?	1 Có 2 Không
Phần 19B: Giàn cấp khí ô xy trung tâm dùng bình: khả năng kết nối với bình khí		
manifold_cap <i>(required)</i>	(1) Giàn cấp khí ô xy trung tâm dùng bình tại cơ sở của anh/chị có thể kết nối được mấy bình khí ô xy? (Anh/chị có thể chọn hơn 1 phương án trả lời)	1 2 bình 2 3 bình 3 4 bình 4 5 bình 5 6 bình 6 7 bình 7 8 bình 8 > 8 bình
note19c	Phần 19C: Giàn cấp khí ô xy nối được 2 bình khí	
Phần 19C: Giàn cấp khí ô xy nối được 2 bình khí		
manifold1 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh TỰ ĐỘNG?	
manifold2 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh THỦ CÔNG?	
note19d	Phần 19D: Giàn cấp khí ô xy nối được 3 bình khí	
Phần 19D: Giàn cấp khí ô xy nối được 3 bình khí		
manifold3 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh TỰ ĐỘNG?	
manifold4 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh THỦ CÔNG?	
note19e	Phần 19E: Giàn cấp khí ô xy nối được 4 bình khí	
Phần 19E: Giàn cấp khí ô xy nối được 4 bình khí		
manifold5 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh TỰ ĐỘNG?	
manifold6 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh THỦ CÔNG?	
note19f	Phần 19F: Giàn cấp khí ô xy nối được 5 bình khí	
Phần 19F: Giàn cấp khí ô xy nối được 5 bình khí		
manifold7 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh TỰ ĐỘNG?	
manifold8 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh THỦ CÔNG?	
note19g	Phần 19G: Giàn cấp khí ô xy nối được 6 bình khí	
Phần 19G: Giàn cấp khí ô xy nối được 6 bình khí		
manifold9 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh TỰ ĐỘNG?	
manifold10 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh THỦ CÔNG?	
note19h	Phần 19H: Giàn cấp khí ô xy nối được 7 bình khí	
Phần 19H: Giàn cấp khí ô xy nối được 7 bình khí		
manifold11 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh TỰ ĐỘNG?	
manifold12 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh THỦ CÔNG?	
note19i	Phần 19I: Giàn cấp khí ô xy nối được 8 bình khí	
Phần 19I: Giàn cấp khí ô xy nối được 8 bình khí		
manifold13 <i>(required)</i>	(1) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh TỰ ĐỘNG?	
manifold14 <i>(required)</i>	(2) Có bao nhiêu giàn chuyển nhánh THỦ CÔNG?	
note19k	Phần 19K: Giàn cấp khí ô xy với số lượng bình kết nối khác	
Phần 19K: Giàn cấp khí ô xy với số lượng bình kết nối khác		
manifold_other_count <i>(required)</i>	(1) Anh/chị vừa cho biết cơ sở của mình có giàn cấp khí ô xy có khả năng kết nối trên 8 bình khí, vậy anh/chị hãy cho biết có mấy giàn?	

Phần 19K: Giàn cấp khí ô xy với số lượng bình kết nối khác > Nhóm câu hỏi lặp lại về giàn cấp khí ô xy có thể kết nối hơn 8 bình (1)		(Repeated group)
capacity_other (required)	(2) Giàn cấp khí số 1 kết nối được bao nhiêu bình?	
switch (required)	(3) Giàn cấp khí số 1 chuyển nhánh thủ công hay tự động?	1 Chuyển nhánh tự động 2 Chuyển nhánh thủ công
note20		
PHẦN 20: BỒN CHỨA Ô XY LÔNG		
Phần 20: Bồn chứa ô xy lỏng		
bulk1 (required)	(1) Cơ sở y tế của anh/chị có bồn chứa ô xy lỏng không?	1 Có 2 Không
note20a	PHẦN 20A: THÔNG TIN VỀ BỒN CHỨA Ô XY LÔNG	
Phần 20A: Thông tin về bồn chứa ô xy lỏng		
bulkcount (required)	(1) Cơ sở của anh/chị có mấy bồn chứa ô xy lỏng?	
Phần 20A: Thông tin về bồn chứa ô xy lỏng > Nhóm câu hỏi lặp lại về số bồn chứa ô xy lỏng (1)		(Repeated group)
bulk2 (required)	(1) Dung tích bồn chứa số 1 là bao nhiêu MÉT KHỐI? (nhập số mét khối)	
bulk3 (required)	(2) Sau bao nhiêu ngày thì bồn chứa số 1 cần nạp lại ô xy lỏng? (nhập số ngày)	
bulk4 (required)	(3) Mỗi lần nạp, thì bồn chứa số 1 nạp bao nhiêu MÉT KHỐI? (nhập số MÉT KHỐI)	
bulk5 (required)	(4) Giá tiền cho MỖI MÉT KHỐI ô xy lỏng là bao nhiêu? (nhập số tiền đồng Việt Nam, và viết liền)	
note20b	Phần 20B: Nhà cung cấp ô xy lỏng	
Phần 20B: Nhà cung cấp ô xy lỏng		
bulk6 (required)	(1) Anh/chị hãy cho biết tên nhà cung cấp ô xy lỏng cho bệnh viện?	
bulk7 (required)	(2) Anh/chị hãy cho biết địa chỉ đầy đủ của nhà cung cấp ô xy lỏng cho bệnh viện	
bulk8 (required)	(3) Anh/chị hãy cho biết địa chỉ nhà máy cung cấp ô xy lỏng cho bệnh viện (điền "Như trên" nếu cùng với địa chỉ ở câu số 2, phần 20B)	
note21		
PHẦN 21: TRẠM/NHÀ MÁY SẢN XUẤT Ô XY CÔNG NGHỆ PSA ĐẶT TẠI BỆNH VIỆN		
Phần 21: Trạm/nhà máy sản xuất ô xy PSA đặt tại bệnh viện		
plant1 (required)	(1) Cơ sở y tế của anh/chị có có trạm/nhà máy sản xuất ô xy PSA không?	1 Có 2 Không
Các câu hỏi dưới đây sẽ hỏi những thông tin liên quan đến trạm PSA		
plant2 (required)	Anh/chị hãy cho biết tên nhà sản xuất trạm và mô đen (model) của trạm	
plant3 (required)	(2) Trạm sản xuất ô xy hiện có đang vận hành không?	1 Có 2 Không
Các câu hỏi liên quan đến trạm sản xuất ô xy có vận hành		
plant4 (required)	(3) Trạm sản xuất ô xy có hoạt động 24/24 giờ không?	1 Có 2 Không
plant5 (required)	(4) Công suất tối đa của trạm sản xuất ô xy là bao nhiêu MÉT KHỐI mỗi giờ? (nhập con số công suất)	
plant6 (required)	(5) Lượng ô xy tiêu thụ trung bình hàng tháng là bao nhiêu MÉT KHỐI. (chỉ nhập con số mét khối tiêu thụ mỗi tháng)	
plant7 (required)	(5) Độ tinh khiết của ô xy sản xuất bởi trạm là bao nhiêu (đơn vị %) <i>Điền -44 cho lựa chọn "Không biết"</i>	
plant8 (required)	(6) Trạm ô xy có kết nối với nguồn điện dự phòng (ví dụ máy phát điện) không?	1 Có 2 Không
plant9 (required)	(7) Nguồn điện dự phòng này có phải dành riêng cho trạm sản xuất ô xy không?	1 Có 2 Không
plant10 (required)	(8) Có thiết bị giới hạn điện áp tăng đột ngột cho trạm sản xuất ô xy không?	1 Có 2 Không
plant11 (required)	(9) Có thiết bị giới hạn điện áp cho trạm sản xuất ô xy không?	1 Có 2 Không
plant12 (required)	(10) Trạm sản xuất ô xy có hệ thống nạp khí ô xy từ trạm sản xuất ô xy vào bình khí không?	1 Có 2 Không
Hệ thống nạp khí vào bình khí ô xy		
ramp_inst	Số lượng bình khí được kết nối để nạp khí	
plant13 (required)	(11) Hệ thống nạp khí kết nối được bao nhiêu bình, với van kết nối kiểu Pin-index?	
plant14 (required)	(12) Hệ thống nạp khí nối được bao nhiêu bình, với van kết nối kiểu Bullnose?	
plant15 (required)	(13) Các bình được nén khí đến mức áp suất bao nhiêu PSI (nhập số PSI)	
Sản xuất		
production_inst	Số bình trạm sản xuất được vào tháng trước	
plant16 (required)	(14) Bao nhiêu bình loại 2,5 lít?	
plant17 (required)	(15) Bao nhiêu bình loại 5 lít?	

plant18 <i>(required)</i>	(16) Bao nhiêu bình loại 8 lít?	
plant19 <i>(required)</i>	(17) Bao nhiêu bình loại 10 lít?	
plant20 <i>(required)</i>	(18) Bao nhiêu bình loại 40 lít?	
plant21 <i>(required)</i>	(19) Bình cỡ khác (nếu rõ bao nhiêu lít)	
plant22 <i>(required)</i>	(20) Có bao nhiêu bình cỡ khác?	
Hệ thống ống dẫn trực tiếp		
plant23 <i>(required)</i>	(21) Có hệ thống ống dẫn trực tiếp từ trạm ô xy đến các khoa/phòng của cơ sở y tế của anh/chị không?	1 Có
		2 Không
note22	PHẦN 22: NỒI HẤP TIỆT TRÙNG	
Phần 22A: Nồi hấp tiết trùng		
autoclave1 <i>(required)</i>	(1) Số lượng nồi hấp cỡ 40-60 lít - CÒN hoạt động?	
autoclave5 <i>(required)</i>	(2) Số lượng nồi hấp cỡ 40-60 lít - KHÔNG CÒN hoạt động?	
autoclave2 <i>(required)</i>	(3) Số lượng nồi hấp cỡ >90 Lít - CÒN hoạt động?	
autoclave6 <i>(required)</i>	(4) Số lượng nồi hấp cỡ >90 Lít - KHÔNG CÒN hoạt động?	
autoclave3 <i>(required)</i>	(5) Số lượng nồi hấp khác chủng loại khác - CÒN hoạt động?	
autoclave7 <i>(required)</i>	(6) Số lượng nồi hấp khác chủng loại khác - KHÔNG CÒN hoạt động?	
Phần 22B: Nồi hấp tiết trùng khác		
autoclave4 <i>(required)</i>	(7) Anh/chị hãy mô tả công suất, chủng loại của nồi hấp tiết trùng khác - CÒN hoạt động	
autoclave8 <i>(required)</i>	(8) Anh/chị hãy mô tả công suất, chủng loại của nồi hấp tiết trùng khác - KHÔNG CÒN hoạt động	